

HiFi Videorecorder

VR820

HiFi Stereo Videorecorder

- Dolby Virtual Surround voor Dolby Surround effect zonder achterluidsprekers.
- Crystal Clear Video voor perfecte beeldkwaliteit.
- Tape Manager voor het archiveren van opgenomen programma's.
- Cinema link voor automatische installatie en het met één knop bedienen van diverse apparaten.
- Turbo Timer voor snel programmeren, zonder de tv in te hoeven schakelen.
- Smart Picture/Sound voor een persoonlijke instelling van het beeld en geluid.

TURBO
DRIVE

SHOWVIEW



CRYSTALCLEAR
VIDEO

TURBO
TIMER

SMART
PICTURE

Automatic
SATELLITE
Recording

Cinemalink

TAPE MANAGER

16:9
COMPATIBLE

Plug
and
Play

NTSC
PLAYBACK

VIRTUAL
DOLBY
SURROUND



Let's make things better.



PHILIPS

TYPEBESCHRIJVING

Beeld en geluid.

- Crystal Clear Video voor optimale beeldkwaliteit dankzij:
- Lasergesneden koppen voor briljante beeldkwaliteit.
- Digital Studio Tracking System; intelligent, digitaal systeem dat continu de sporing van videobanden regelt voor optimale weergave van beeld en geluid.
- Digital Studio Picture Control; intelligent, digitaal systeem dat continu zorgt voor de best mogelijke beeldkwaliteit met elke videoband.
- Natural Colours; geavanceerd ruisonderdrukkingssysteem dat zorgdraagt voor weergave van heldere kleuren zonder ruis en een duidelijke kleurscheiding.
- Swing Search voor het storingsvrij overgaan van voor- naar achteruit bij gebruik van de shuttle.
- Kantruisonderdrukking voor een stabiel en scherp beeld.
- Instelbare verticale jitter voor een stabiel stilstaand beeld.
- Automatische koppenreiniger.
- Smart Picture voor het aanpassen van het beeld aan de kwaliteit van verschillende soorten banden en aan de smaak van de gebruiker. Tijdens weergave kan omgeschakeld worden naar 'natuurlijk', 'briljant', 'zacht' of 'hard' beeld.
- Geschikt voor het weergeven van in NTSC-norm opgenomen banden.
- Dolby Virtual Surround, zonder gebruik van achterluidsprekers kan toch het effect van Dolby Surround geluid worden beleefd.
- Smart Sound voor het aanpassen van het geluid aan verschillende soorten banden en aan de smaak van de gebruiker. Tijdens weergave kan omgeschakeld worden naar 'film', 'muziek', 'spraak' en 'persoonlijk'.
- Audio dubbing en mix.
- Te gebruiken als hifi stereo audiorecorder.
- Mogelijkheid tot handmatige instelling van het audio-opnameniveau.

Gebruik en gemak.

- Tape Manager voor het snel en eenvoudig verkrijgen van informatie over de inhoud van een band via OSD op de aangesloten televisie zelfs zonder dat de band zich in de vcr bevindt.
- Plug & Play: Toestel aansluiten en de installatie start automatisch met aanwijzingen op het aangesloten beeldscherm.
- Follow TV, het gemakkelijk en snel installeren van de zenders in dezelfde volgorde als van de tv, wanneer het signaal van de tv-zenders via de scartkabel wordt aangeboden.
- Easy Link/NexTVLink; digitale continue communicatie tussen tv en videorecorder. Voorwaarde is dat beide toestellen hiermee zijn uitgerust.
- Easy Link.
 - Automatisch rangschikken van zenders in dezelfde volgorde als van de tv.
 - Automatische omschakeling bij breedbeeld.
 - Automatisch inschakelen van de tv bij starten van de vcr.
 - Tegelijk uitschakelen van tv en vcr na weergave.
 - Bij programmeren van tijdopnamen, automatische weergave van het menu op de tv.
- NexTVLink.
 - Mogelijkheid tot programmeren van de videorecorder via het aangesloten televisietoestel, mits dit is uitgerust met NexTVLink.
 - Programmeren van de vcr via de Elektronische Programma Gids (EPG) in de tv, mits aangeboden door de zender.
- Longplay, acht uur opnemen met een vier-uurs band.
- OSD meerkleuren beeldschermeninformatie in 16 talen waaronder Nederlands.
- Automatische tijd- en datumovername bij teletekst/PDC uitzending op 'P01'. Deze functie is uitschakelbaar.
- Zendernaamherkenning en weergave in het display.
- Automatische bandlengteherkenning.
- Bandteller in uren, minuten en seconden (+ of -), op elk punt van de band op nul te zetten.
- Tijdweergave in uren en minuten voor resterende, verstreken of de huidige tijd.
- Automatisch naar de vorige-, volgende-, of einde opname spoelen (index).
- Versneld voor- en achteruit weergeven met diverse snelheden. Vertraagd weergeven met variabele snelheid.
- Nauwkeurig een gewenste bandpositie zoeken met behulp van jog/shuttle op de vcr.
- Perfect stilstaand beeld met de mogelijkheid om beeldje voor beeldje voor- of achteruit te stappen.
- Overschakelen op beeldzoeken tijdens spoelen en weer terug (instant view).
- Mogelijkheid om tijdens weergave met één toetsindruk 120 sec. versneld weer te geven, bijvoorbeeld voor minder interessante passages.
- Herhaalde weergave van een videoband via menu.
- Automatisch terugspoelen na weergeven aan het eind van de band.
- Automatisch 'eject' na opnemen aan het eind van de band.
- Geschikt voor gebruik als tuner.

- Kinderslot via de afstandsbediening.

- Demo mode.
- Uitschakelbare toetsverlichting en weergave van de klok op het display.

Opname/programmering.

- Voorprogrammering van zes timerblokken tot 31 dagen vooruit, dagelijks en wekelijks.
- Turbo Timer, toets 'turbo timer' op de afstandsbediening en stel begin-, eindtijd en programmanummer of zendernaam via het display van de videorecorder in. De videorecorder is geprogrammeerd.
- ShowView, het programmeren door middel van een cijfercombinatie uit het programmablad.
- PDC/VPS, de zender start en stopt de geprogrammeerde opname op het juiste tijdstip.
- Direct Record, direct opnemen wat op de aangesloten tv wordt weergegeven, wanneer het signaal van de tv-zenders via de scartkabel wordt aangeboden, zelfs met uitgeschakelde videorecorder. Deze functie is in- en uitschakelbaar.
- OTR, opnemen met automatische uitschakeling in stappen van 30 min.
- Automatisch opnemen van een aangesloten satellietontvanger.
- Automatisch overschakelen naar Long Play wanneer de resterende band te kort is voor de geprogrammeerde opname.

Aansluitingen.

Voorzijde:

- Audio/video in, cinch.

Achterzijde:

- Ext.1, audio/video in en uit, scart.
- Ext.2, audio/video in en uit/doorkussen RGB, scart.
- Stereo audio in en uit, cinch.
- Antenne in en uit, coax.
- Netspanning.

Meegleverde accessoires.

- Afstandsbediening RT 119/111 met batterijen (2 x LR06).
- 12 Polige scart-kabel.
- Net- en antennekabel.
- Gebruiksaanwijzing.
- Etiketten t.b.v. 'tapemanager'.

TECHNISCHE GEGEVENS

Videosysteem	:	VHS-HQ
TV-systeem	:	PAL-BG
Aantal videokoppen	:	4
Aantal audiokoppen	:	2 + 1
Tuner	:	VHF-, UHF-, S-kanalen en hyperband
Aantal voorkeurzenders	:	99
Afstemmethode	:	PLL kanaal of frequentie
Horizontaal oplossend vermogen	:	>240 lijnen
Modulator	:	PAL - BG; in- en uitschakelbaar
frequentie	:	591,25 MHz (kanaal 36)
instelbereik	:	kanaal 21 - 55
Back-up		
klok en kalender	:	7 uur
timer en presets	:	1 jaar
Display	:	FTD: 2 num. + 4 alfanum. + audio level meter
Display-taal	:	Engels
OSD-talen	:	15 (o.a. Ned. Eng. Fr. Du. Sp. It.)
Deck performance	:	Quick View, Swing Search
Spoelsnelheid (E180)	:	100 sec
Stilstaand beeld	:	perfect
Afstandsbediening	:	RC5 voor VCR1,VCR2 en multi-brand tv's
Netspanning	:	220 V +/- 10 % / 50 Hz
Opgenomen vermogen	:	18 W
Low Power stand-by	:	<4 W
Afmetingen (h x b x d)	:	93 x 380 x 260 mm
Gewicht	:	4,3 kg
Uitvoering	:	silver shadow
EAN code	:	87 10895 7151 95



PHILIPS